Aragosaurus

Aragosaurus ischiaticus

Aragosaurus (« lézard d'Aragon ») est un genre éteint de dinosaures sauropodes qui vivait au Crétacé inférieur (Barrémien, 130 à 125 millions d'années)[2], en Espagne, découvert à La Rioja. Bien que des restes de dinosaures avaient déjà été découverts en Espagne, c'est le premier dinosaure décrit dans ce pays.

La seule espèce connue, l'espèce type, est ***Aragosaurus ischiaticus***, décrite par Sanz, Buscalioni, Casanovas et Santafé en 1987[1].

Sommaire

Découverte

Description

Étymologie

Anatomie

Inventaire des fossiles retrouvés

Publication originale

Articles connexes

Notes et références

Liens externes

Découverte

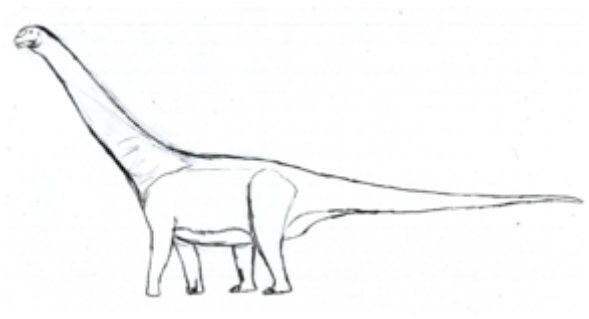
Il est représenté par un fossile partiel.

Description

- Époque : Crétacé inférieur
- Taille : 18 m de long, 6 m de haut, 28 tonnes[3]
- Habitat : Europe
- Régime alimentaire : herbivore

Étymologie

Aragosaurus



Représentation d'*Aragosaurus*

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Infra-ordre	† Sauropoda
Super-famille	† Camarasauromorpha
Famille	† Camarasauridae
Clade	† Macronaria

Genre

† ***Aragosaurus***
Sanz *et al.*[1], 1987

Espèce

† ***Aragosaurus ischiaticus***
Sanz *et al.*[1], 1987

Aragosaurus signifie « lézard d'Aragon » du nom de l'Aragon, une communauté autonome d'Espagne.

Anatomie

Aragosaurus était un grand quadrupède herbivore. Comme les autres sauropodes, il avait un long cou, une longue queue puissante, une petite tête et un corps volumineux. Il ressemblait beaucoup au *Camarasaurus*.

Les premières vertèbres caudales sont robustes et présentent des élargissements dans les épines neuronales qui ont dû servir pour l'ancrage des ligaments qui consolident la région supérieure de la base de la colonne. La seule espèce doit son nom (*ischiaticus*) au raffermissement de la hanche qui se reflète principalement dans le grand développement de l'ischion. Les bras d'*Aragosaurus* sont plus courts que les membres postérieurs, mais pas autant qu'il est commun aux camarasauridés. Le fémur atteint une longueur de 1,40 m.

Inventaire des fossiles retrouvés

- Vertèbres caudales, scapula, membres avant, ischion, pubis.

Publication originale

- José Luis Sanz, Angela D. Buscalioni, Maria Lourdes Casanovas i Cladellas et Josep Vicenç Santafé i Llopis, « Dinosaurios del Cretácico Inferior de Galve (Teruel, España) », *Estudios Geologicos*, Conseil supérieur de la recherche scientifique, décembre 1987, p. 45-64 (ISSN 0367-0449 (http://worldcat.org/issn/0367-0449&lang=fr) et 1988-3250 (http://worldcat.org/issn/1988-3250&lang=fr), lire en ligne (http://estudiosgeol.revistas.csic.es/index.php/estudiosgeol/article/view/625/651))

Articles connexes

- Liste de dinosaures

Notes et références

1. (es) Sanz, J.L., Buscalioni, A.D., Casanovas, M.L. y Santafé, J. V. 1987: Dinosaurios del Cretácico Inferior de Galve (Teruel, España). Estudios geológicos, volumen extraordinario Galve-Tremp: 45-64
2. (en) Artai A. Santos, Uxue Villanueva-Amadoz, Rafael Royo-Torres, Luis Miguel Sender, Alberto Cobos, Luis Alcalá & José B. Diez (2018). Palaeobotanical records associated with the first dinosaur defined in Spain: Palynostratigraphy, taxonomy and palaeoenvironmental remarks. *Cretaceous Research* (advance online publication). doi: https://doi.org/10.1016/j.cretres.2018.04.023
3. (en) Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs.* Princeton University Press, p. 199

Liens externes

- (en) Référence *BioLib* (https://www.biolib.cz/en/) : *Aragosaurus* Sanz, Buscaloni, Casanovas & Santafe, 1987 † (https://www.biolib.cz/en/taxon/id125934/) (consulté le 30 juillet 2019)

Sur les autres projets Wikimedia :

Aragosaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Aragosaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Aragosaurus, sur Wikispecies

- **(fr)** Référence *Catalogue of Life* : *Aragosaurus* † (http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Aragosaurus/fossil/1/match/1) (consulté le 30 juillet 2019)
- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Aragosaurus* Sanz *et al.*, 1987 † (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=70636) (consulté le 30 juillet 2019)
- **(en)** Référence *uBio* : *Aragosaurus* Sanz, Buscalioni, Casanovas & Santafe 1987 (http://www.ubio.org/browser/details.php?namebankID=4531926) (consulté le 30 juillet 2019)

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Aragosaurus&oldid=171843402 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 9 juin 2020 à 18:14.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.